DLP 17-6-88001364
ISSN : 0980-9384

# Avertissements agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

*Grandes cultures*

*5 du 13 juin 1988*

## LUZERNE A GRAINES

**(en collaboration avec la FNAMS et les SUAD de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)**

**TORDEUSES : DEBUT DU VOL - ATTENDRE**

**TYCHIUS-PUNAISES : A SURVEILLER**

*** En zones précoces côtières, les parcelles non précoupées sont généralement au stade gousses vertes, sensible à ces trois principaux ravageurs.**

*** En zones tardives ouest-audoise et nord-gardoise, les parcelles sont le plus souvent en pleine floraison et le 2ème traitement anti-cecidomyie a dû être fait récemment (cf. bulletin précédent).**

**TORDEUSES** : un prochain avis fera le point de la situation.

**TYCHIUS-PUNAISES** : actuellement les **seuils ne sont pas atteints mais les populations sont en nette augmentation depuis 10 jours.**

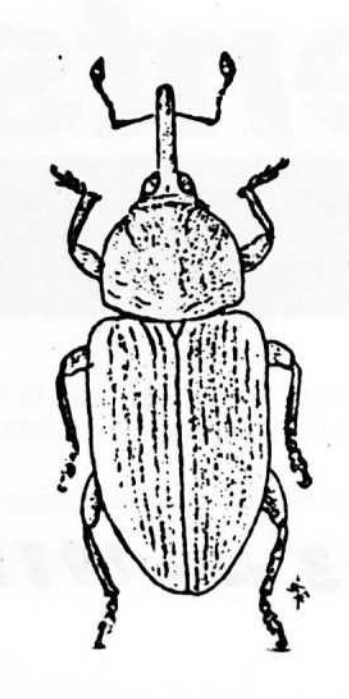
*MINISTERE DE L'AGRICULTURE*
**SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42

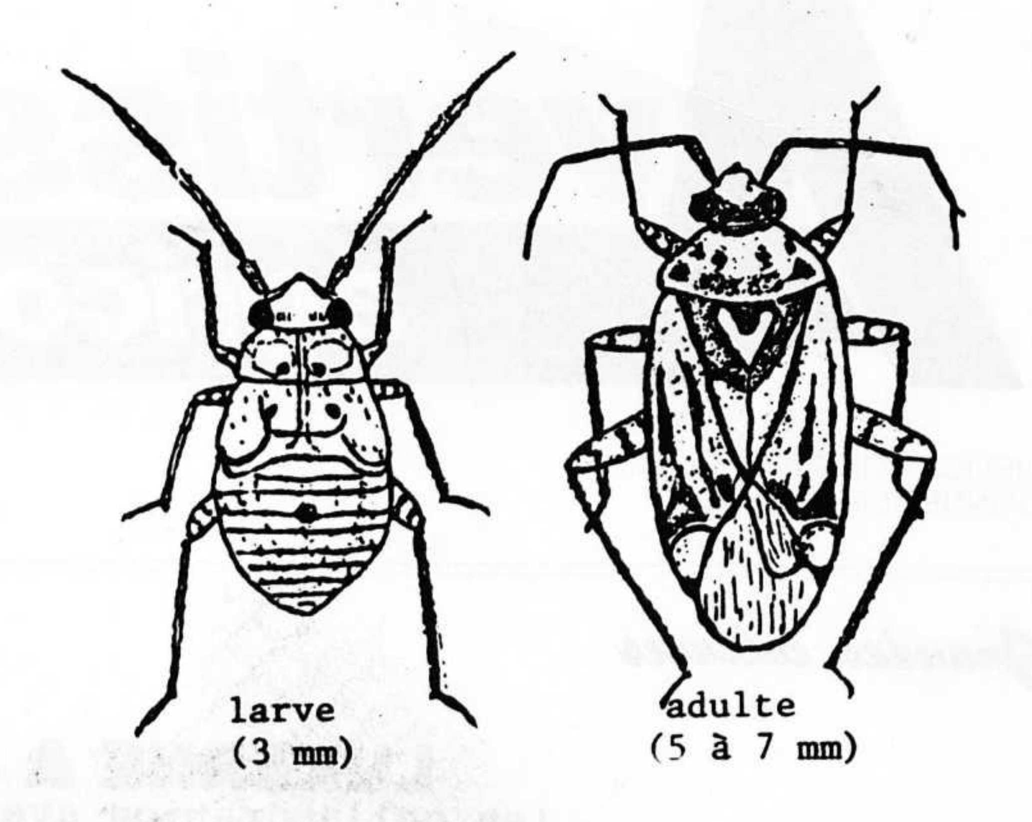



Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

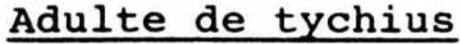

348

**RENFORCER LEUR SURVEILLANCE**






Adulte de tychius



longueur 2,5 mm
couleur verdâtre
(seuil d'intervention :25 en 5x5 coups de F.F.)

Punaise MIRIDE
(seuil d'intervention : 50 en 5x5 coups de F.F.)

- Au besoin **Traitez** avec une spécialité (Azophène, Zolone) contenant de la phosalone à raison de 1000 g de m.a./ha, de préférence en soirée en l'absence de pollinisateurs.

- Contre les punaises, préférez une spécialité contenant de l'endosulfan (1000 g m.a./ha).

# MAIS

en collaboration avec les SUAD
de l'Hérault et du Gard

**SESAMIE : - PREMIERS DEGATS OBSERVES**
**PYRALE : DEBUT DU VOL LE 26 MAI**
**INTENSIFICATION EN COURS**
**ACARIENS : NOTE COMMUNE AGPM-INRA-SPV**

**SESAMIE** : des attaques, quelquefois très importantes, viennent d'être observées sur le Biterrois et la basse vallée de l'Hérault.

**Renforcez la surveillance** en toutes régions en raison d'une situation climatique hivernale douce qui a vraisemblablement permis la conservation de populations à un niveau relativement élevé.

Décision d'intervention et choix des produits : cf. bulletin précédent.

**PYRALE** : le vol, commencé le 26 mai - observation en cage sur 1000 cannes à Montpellier - se renforce depuis quelques jours.

En zones précoces cotières, la période optimale de traitement est à prévoir dans les derniers jours du mois de juin.

Un prochain bulletin fera le point de la situation.

**NOTE COMMUNE**
**A.G.P.M. - I.N.R.A. - S.P.V.**
**concernant**
**LES ACARIENS SUR MAIS**
**EN 1988**

Depuis quelques années, des pullulations d'acariens sont apparues assez fréquemment dans les cultures de maïs et quelques parcelles ont pu être entièrement décolorées. La perte de rendement résultant de leurs attaques peut atteindre alors 20 à 30%.

Les espèces responsables sont les araignées jaunes communes (= tetranyques) très répandues partout dans l'environnement de la parcelle. C'est pourquoi les premiers foyers apparaissent toujours en bordure et certains voisinages (friches, vignes, bords de chemins (1)) accroissent les risques. Une forme rouge de tetranyque peut également être rencontrée par endroit.

## PAS DE LUTTE AVEUGLE

La plupart du temps, les attaques se développent dans la culture durant une ou deux semaines puis s'arrêtent, restant localisées en foyers et pouvant même disparaitre spontanément. Le rendement n'est affecté que si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre la floraison et le stade grain pâteux.

**Maïs semence** :

- si les attaques se produisent chaque année : traitement préventif fin juin début juillet (maïs d'environ 70-80 cm de haut)

- si les attaques sont peu fréquentes : traitement curatif. Les rangs de bordure seront surveillés attentivement toutes les semaines et il faudra intervenir si l'attaque progresse sur ces rangs (décoloration nette des feuilles entourant l'épi - présence de toile et d'acariens sous ces feuilles).

**Maïs consommation** :

La surveillance pourra ne commencer qu'à l'apparition des panicules mâles : traitement curatif des zones atteintes dans les parcelles.

## QUELS PRODUITS ?

Les produits qui ont donné satisfaction dans les essais sont :

- pour les traitements préventifs : la clofentézine (APOLLO) à 100 g de ma/ha et l'hexythiazox (CESAR) à 25 g de ma/ha.

- pour les traitements curatifs : dicofol (KELTHANE) à 720 g de ma/ha, cyhexatin (PLICTRAN) à 300 g de ma/ha.

**ATTENTION : LA CATEGORIE ACARIENS SUR MAIS N'EST PAS ENCORE OUVERTE.**

(1) adaptation de la note au niveau régional.

P35